

ÓóíáéóöÝñííôáò óôí FreeBSD

Jordan Hubbard

ÊõñéÜêìò ÊáíôñùôÞò

\$FreeBSD: release/8.4.0/el_GR.ISO8859-7/articles/contributing/article.xml 39632

2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

\$FreeBSD: release/8.4.0/el_GR.ISO8859-7/articles/contributing/article.xml 39632

2012-10-01 11:56:00Z gabor \$

Ôí FreeBSD áβíáé Ýíá éáôí÷ ðñùíÝíí àìðíñéêù óýíáíêí ôíô FreeBSD Foundation.

Íé ëÝíáéò IEEE, POSIX, éáé 802 áβíáé éáôí÷ ðñùíÝíá àìðíñéêù óýíáíêá ôíô Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. óóéò ÇíùíÝíáò Ðíêéðáßàò.

ÐíêéÝò áðù óéò ëÝíáéò Þ ðñÜóáéò íé ðíßáò ÷ ñçóéííðíéíýíóáé áðù ôíðò éáóáóéáðáóóÝò Þ ôíðò

ðùêçòÝò ôíðò áéá íá áéáêñβííôí óá ðñííùííóá ôíðò èáññíýíóáé àìðíñéêù óýíáíêá. ¼ðíò áðóÝò

àìðáíβæííóáé óá áðóù ôí êáβíáíí éáé áéá ùóáò áðù áðóÝò àíññβæáé ç ìíÜáá ÁíÜððóíçò ôíô FreeBSD ùðé áβíáé ðééáííí íá áβíáé àìðíñéêù óýíáíêá, éá ááβóá Ýíá áðù óá óýíáíêá: “TM” Þ “®”.

Áðóù ôí Üñêñí ðáñéáñÜóáé æÜóíñíòð ðñùðíòð íá ôíðò ðíßáò ðíñáß Ýíá Üóñí Þ íéá ðñáÜíóç íá ðóíáéóöÝñáé óôí FreeBSD.

Ðβíáéáò Ðáñéá÷ííÝíùí

1 Ôé ÷ ñáéÜæáðáé.....2

2 Ðùò ðíñáßáò íá óóíáéóöÝñáðá.....4

ÈÝéáðá íá óóíáÜêéáðá óôí FreeBSD êíéðùí; Áðóù áβíáé ððÝñí÷í! Ôí FreeBSD ááóβæáðáé óçç óóíáéóóñíÜ ðñí ÷ ñçóðñí áéá íá áðéáêñóáé ùð Ýñáí. Íé óóíáéóóñíÝò óáð ááí áβíáé áðêðò éáêíáá÷íýíáíáð, áêéÜ áβíáé ðóéáóóéêéÝò ðñíêáêíÝííò ôí FreeBSD íá óóíá÷βóáé íá áíáðóýóóáðáé.

Ááí áβíáé áíÜáêç íá áβóðá ðñíáñáííáðéóóðò Þ ðβêíò íá óçí êáíóñéêÞ ñÜáá ôíô FreeBSD áéá íá áβíáé ç óóíáéóóñíÜ óáð áðíááêð. Ôí FreeBSD áíáðóýóóáðáé áðù Ýíá íááÜêí áñéêíñ áíêñðùí áðù ùêí ôíí êñóíí. Óóçí ñÜáá áíÜððóíçò ððÜñ÷íôí Üðñá áéáóññíí çêéêêÞ Þ áíñóðéêÞ áíðéêáêíÝíí. Íé áñááóßáð íé ðíßáð ðñÝðáé íá áβííôí áβíáé áñéáðÝò ùíùð. ÐíêéÝò ðñíÝò áβíáé ðáñéóóñíðáð áðù ùðé ðíñíýí íá êÜñíôí íé Üíêñðíé ðíò áβíáé áéáéÝóéíé óóçí ñÜáá ôíô FreeBSD. Áé áðóù áβíáé ðÜíôíðá éáêíáá÷íýíáíç êÜêá áíðéáéá.

Ôí FreeBSD áβíáé ððáýèòñí áéá Ýíá ðñéêçñí éáéóíðñáêéù ðáñéáÜêéíí, êé ù÷é ùííí áéá Ýíá ððñíá Þ ðáñéêÜ æÜððáñðá áñááéáßá. Óóé, ç êβóðá ðñí áñááóéêÞ ðíò ðñÝðáé íá áβííôí éáéýððáé Ýíá áñéáðÜ íááÜêí áýñíð: áðù óçí óáêíçñβóç, óç áíêéíÞ éáé óçí ðáñíðóβáóç, íÝ÷ñé ôí ðññáñáííá ááéáðÜóóáóçò ôíò óóóðñíáðíò éáé óá ðíêý áíáéáéêáðíÝíá ëÝíáðá óçò áíÜððóíçò ôíò ððñíá. Óóé áβíáé ó÷ááñí óβáíòñí ùðé ùêíé ðíñíýí íá óóíáéóóñííôí íá áðíêéíáñçðéêéù ðññðí óôí Ýñáí áíÜððóíçò ôíò FreeBSD, ùðíéáð áñðáéð éáé íá Ý÷ííí.

Íáð áíáéáóÝñáé áðβóçò éáé êÜêá áðéêíéíííá íá àìðíñéêýð ðñááíéóíýð, áðóóñí áñáóðçñéíðíéíýíóáé óá êÜðíéí ÷ þñí ó÷áðéêéù íá ôí FreeBSD. ×ñáéÜæáðá íéá áéáéêÞ áðÝéðáóç áéá íá áñðéÝðáé ôí ðñíííí óáð; Èá íáð áñáßá ááéðéêéýð

óðá áéðÞíáðá óáð· áéáéÜ üóáí áβíáé ñááééóóééÜ. Äïðäýáðá ðÜñü óá Ýíá ðñíüíí ááóéóíÝñí óðí FreeBSD; Ðáñáéáéíýíá áíçíáñþóðá íáð. Ìðñíáβ íá óðíáñááóóíýíá íá èÜðíéí ðñüðí ÷ ñþóéíí éáé óóéð áýí ðéáðñÝð. Ì èüóíðð òíð áéäýéáñíð èíáéóíééíý Ý÷ áé áíáéáóÝñíóáð áðéððþóáéð óá ðíééÝð ððÜñ÷íóáð èäüñβáð ó÷ áóééÜ íá òçí áíÜðððíç, òçí ðþéçóç éáé òç óðíðþñçóç òíð èíáéóíééíý. Áíβáéé, áí ü÷é íá áó÷íéçéáβðá íáæβ òíð, òíðéÜ÷éóðíí íá Ý÷ áðá ððüðç óáð ðüð èáéóíðñááβ.

1 Óé ÷ñáéÜæáðáé

Ç èβóðá áñááóéþí éáé íéññüðáññí Ýñáñí ðíð áéíéíðéáβ áβíáé íéá áíááééðééþ óðééíáþ áðü éáÝáð áéá òéíðíβçóç éáé áéðÞíáðá ðüí ÷ñçóðþí òíð FreeBSD.

1.1 Áñááóβáð ðíð áá ÷ñáéÜæííðáé ðñíáñáííáóéóóÝð

Áñéáðíβ Üíéññðíé ðíð ó÷ áðβæííðáé íá òí FreeBSD ááí áβíáé ðñíáñáííáóéóóÝð. Òí Ýñáí ðáñééáíáÜíáé óðáñááóáβð òáéíçñβùóçð, ó÷ ááéáóóÝð éóóíóáéβáñí éáé áíéñþðíðð ðíð òí ððíóðçñβæíðí. Òí íñí ðíð ÷ñáéÜæáðáé áéá íá óðíáéóóÝñáé èÜðíéíð óðí Ýñáí áðððð òçð ñÜááð áβíáé ç áéÜæáç íá áðáíáýóáé èβáí ÷ññí éáé ç èÝéçóç áéá áíþç.

1. ÁéááÜóðá òç èβóðá óð÷íþí áññðþóáñí (FAQ) éáé òí Áá÷áéñβæíí òíð FreeBSD. Áí èÜðé ááí áíçááβðáé óüóóÜ, ðáñéÝ÷ áé íáðáñáóíÝíáð ðéçñíðñíβáð Þ áβíáé áíóáéþð èÜèíð, áéáíðíéþóðá íáð. Áéñíá éáéýóáñá, óðáβéðá íáð íéá áéññèùóç (ç SGML ááí áβíáé áýóéíéç óðçí áéíÜèçóç, áéèÜ ðÜíóá áá÷üáóðá éáé áéíñèþóáéð óá íñðÞ áðéíý èáéíÝñíð ASCII).
2. Áíçèþóðá óðç íáðÜðñáóç òçð òáéíçñβùóçð òíð FreeBSD óðç íçðñééþ óáð æþóðá. Áí ððÜñ÷áé Þäç òáéíçñβùóç óðç æþóðá óáð, ìðñíáβ íá áíçèþóðá óðç íáðÜðñáóç áðéðññüóéáðñí éáéíÝñí Þ íá áðéáááéþíáðá üðé ç íáðÜðñáóç áβíáé áíçíáññíÝíç. Ðñþðá, èíéðÜíðá óóéð áðáíðçíÝíáð áññðþóáéð ó÷ áóééÜ íá óéð íáðáññÜóáéð (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/fdp-primer/translations.html) óðí ÁáóéèÜ Ìäçäü áéá òçí Óáéíçñβùóç òíð FreeBSD. Òí íá óðáβéáðá íβá íáðÜðñáóç ááí óáð éáééóóÜ ððáýéðñí íá íáðáññÜóáðá üéç òçí òáéíçñβùóç òíð FreeBSD. Üð áéáéííðð ìðñíáβ íá íáðáññÜóáðá üóá èáβíáíá èÝéáðá Þ ìðñíáβ· üóí ðíéèÜ, íááÜéá, íéññÜ Þ èβáá áβíáé áððÜ. Ìüééð áñ÷βóáé èÜðíéíð òç íáðÜðñáóç òçð òáéíçñβùóçð òíð FreeBSD óá íéá æþóðá, ó÷ ááñí áíÝóðð áñ÷βóíðí íá óðíáéóóÝñíðí éé Üééíé óðçí ðñíóðÜéáéá. Áí Ý÷ áðá òí ÷ññí Þ òçí áíÝñááéá íá íáðáññÜóáðá íñí Ýíá íÝñíð òçð òáéíçñβùóçð, ðáñáéáéíýíá íáðáññÜóðá óéð íäçáβáð ááéáðÜóðáóçð.
3. Íá áéááÜæáðá ðáñéóðáóéáéÜ (Þ éáéçíáñéíÜ) óéð çæéðñííééþ èβóðá ááíééþí áññðþóáñí òíð FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-questions>) éáé ñÜáá óðæçðþóáñí comp.unix.bsd.freebsd.misc (news:comp.unix.bsd.freebsd.misc). Òí íá ííéñÜæáðá òçí áíðáéñβá óáð éáé íá áíçèÜðá áíéñþðíðð íá éýóíðí óá ðñíáéÞíáðÜ òíð ìðñíáβ íá áβíáé éáéáβðáñá ééáñðíéçóééü. ÌáñééÝð òíñÝð ìðñíáβ íá Üéáðá éáé èÜðé íÝí íÝóá áðü áððÞ òç áéááééáóβá! Áðβçðð áððÝð íé óðæçðþóáéð ìðñíáβ íá óáð áþóíðí éáÝáð áéá éáéíýñéá áíáéáóÝñííðá ðñÜñááðá íá óá ìðíβá ìðñíáβ íá áó÷íéçéáβðá.

1.2 Áñááóβáð áéá ðñíáñáííáóéóóÝð

Óóéð ðáñéóóüðáññáð áðü óéð áñááóβáð ðíð áíáóÝñííðáé áäþ ÷ñáéÜæáðáé áβðá òçíáíðééþ áðÝíáðóç ÷ññíð Þ íβá óá áÜèíð áíþç òíð ððñÞíá òíð FreeBSD Þ éáé óá áýí. ÒðÜñ÷íóáð áðβçðð ðíééÝð áñááóβáð íé ìðíβáð áβíáé óáððü÷ñííá ÷ñþóéíáð éáé áñéáðÜ áýéíéáð áéñç éáé áéá èÜðíéíí “hacker òíð óááááðíéýñéáéíð”.

1. Áí ðñÝ÷ áðá FreeBSD-CURRENT éáé Ý÷ áðá áñÞáíñç óýíááóç óðí Internet, ððÜñ÷áé Ýíáð áíððçñáðçððð óðí current.FreeBSD.org ðíð “÷ðβæáé” íéá ðéþñç Ýéáíóç èÜèá íÝñá. Ðñíóðáéþóðá íá ááéáóáóðþóðá òçí

οὐαῖ ὁδοβάββα Ἰεραῖος ἀδύ ἀεᾶς εἰς ἐϋφία ἀράων ὑ ἀεά ιθιέρια βδιόα δνναεεία ορίαιρ ποᾶοᾶ εἰσὺ ὄς αὐ νηεῖα ὀς
ἀεῖσὺ ὀδόας ἔ λαὺ ἀδύ ἀδὲ.

2. Ἀεῖα ὁδὸς ὅς ἐπιδεικνύεται εἰς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-bugs>). Δεδομένου ὅτι οἱ ἰδιοῦντες τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχουν τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλουν τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD, ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
3. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
4. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
5. Ὁ ἐλεύθερος βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
6. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
7. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
8. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
9. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.
10. Ἡ ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ἔχει τὴν ἐξουσίαν νὰ ἐπιβάλει τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD ὡς πρὸς τὴν ἐλεύθερη βιομηχανία τοῦ FreeBSD.

1.3 Άνθρώπινα Υποδοκεία Αιμοφίλης (PR database)

Ç ÈΒ60ά άίά0ϊñþí ðñíαεçíÛ0ουί 0ι0 FreeBSD (<http://www.FreeBSD.org/cgi/query-pr-summary.cgi>) ðñåÝ÷-άε ùεά0 0ε0 άñυ00Ý0 άίά0ϊñÝ0 ðñíαεçíÛ0ουί έάε 0ά άε0þíα0ά άίάάÛεíε0çð 0ά í0ñßά Ý÷í0í 00ñíáÛεεάε 0ά ά00þ íε ÷ñþ00ά0 0í0 FreeBSD. 0ά ά00þ 0ðÛñ÷-í0í άñάά0ßά0 0υ0í0 άέα ðñíññάñíá0ε00Ý0 υ0í0 έάε άέα íç ðñíññάñíá0ε00Ý0. ίά0 0ñυ00í0 ίά άíçðþ0ά0ά 0çí άíÛ0ð0íç 0í0 FreeBSD άßíάε ίά άεά0ñÝíñá0 (íßά ç ðññέ00ύ0ðññά0 0íñÝ0) 0ç ÈΒ60ά ðñíαεçíÛ0ουί, 0Û÷-ñí0ά0 άέα εÛ0ε ðí0 0ά0 άíαεά0Ýñάε. ίαñέεÝ0 άðυ ά00Ý0 0ε0 άίά0ϊñÝ0 ðñíαεçíÛ0ουί 0÷-ά0ßæí0άε ίά ðñέý άðέÝ0 άñάά0ßά0. ðñέεÝ0 0íñÝ0 άñέάß íßά 0ýí0ñç ίά0εÛ άέα ίά άðέάάάεùεάß υ0ε ç ðñí0άέñυíñíç άέυñεù0ç εÛ0íεí0 ðñíαεþíá0í0 άßíάε 0υ00þ. ¶εεά0 0íñÝ0 íε άεεάáÝ0 ðí0 ÷ñάεÛæí0άε άßíάε ðεí άý0εíεά0 þ ááí Ý÷-άε άñάεάß εÛ0íεά έý0ç άέυíá.

[illegible]

1.4 Αιτία του ελαττώματος και οι λύσεις

Το ελάττωμα FreeBSD οφείλεται στο γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` (<http://www.FreeBSD.org/projects/ideas/>) απαιτείται να είναι ενεργή για να λειτουργήσει σωστά. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD.

2 Πώς να αναπαραγάγουμε το ελάττωμα

Το ελάττωμα μπορεί να αναπαραχθεί με τον ακόλουθο τρόπο:

2.1 Αιτία του ελαττώματος και οι λύσεις

Το ελάττωμα `send-pr(1)` οφείλεται στο γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD.

Αν θέλουμε να αναπαραγάγουμε το ελάττωμα, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την λειτουργία `send-pr(1)`. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD.

Το ελάττωμα `send-pr(1)` οφείλεται στο γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD.

Αν θέλουμε να αναπαραγάγουμε το ελάττωμα, πρέπει να χρησιμοποιήσουμε την λειτουργία `send-pr(1)`. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD. Η λειτουργία `send-pr(1)` είναι ενεργή στο FreeBSD.

Το ελάττωμα `send-pr(1)` οφείλεται στο γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD. Το ελάττωμα αφορά το γεγονός ότι η λειτουργία `send-pr(1)` δεν είναι ενεργή στο FreeBSD.

2.2 ÁěëáãÝò óôçí ôăêìçñßùóç

[illegible]

2.3 ÁëëáãÝò óôîí Đçãáßĩ Êpäééá

[illegible]

(http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/books/handbook/current-stable.html) ἀεά δᾶνέοόοῦἀνᾶδ
δῆçñîrîîñßàð ó-÷:âðéÛ îä îî ðîr èä ᾶᾶᾶßòᾶ éâé ðò ìðîᾶᾶßòᾶ íá ÷-ñçóéîîðîéßòᾶòᾶ òî FreeBSD-CURRENT.

Ἀποεργασίας αὐτοῦ θαυματοῦνι ἐπαέει ἀποδο÷ þ ὁγιαβίαε ὑόε ἰε ἀεεάῃΥ ὁαὸ ἰδιναβ ἰανέεΥ ὁινΥ ἰά ἀβίαε ἀνέαοῦ
 ἰαῖῖανόῃΥ ἰαὸ þ ἰά ἀδιεεβῖνι ὄρεγ, ἰῖουα ἰά ἀοερεαγέ εῦῖου ሩ ἰῖουῖῖουῖ ὄῖν ὁῖ FreeBSD. Ἴβῶεά ὁάῖ ἀε' ἀοῖ
 ἰῖνῖῖ ἰά ἀεά÷έοῖῖῖῖῖῖ εῦῖου ἰα ὁγῖ ὁῖῖῖῖ÷ þ ὁῖῖ ἔβῶαὸ ሩῖῖῖῖῖῖῖῖ ἔβῶα ἰῖῖῖῖῖῖῖῖ ὄῖ FreeBSD
 (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-announce>) ἔῖῖ ሩῖῖῖῖῖῖῖῖ ἔβῶα ὁῖῖ ῖῖῖῖῖῖ
 FreeBSD-CURRENT (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-current>), ὁῖῖ ἰῖῖῖῖ ἔῖῖῖῖῖῖῖ
 ὁῖῖῖῖῖῖῖ ἔῖῖ ὁγῖ ὁῖῖ ÷ ἰῖῖῖ ἔῖῖῖῖῖῖ ὄῖ ὁῖῖῖῖῖῖῖ.

[illegible]

Ὅτι $\partial\eta\iota\sigma\tau\epsilon\rho\iota\alpha\iota\sigma\tau\iota$ format $\partial\eta\tau\sigma$ diff(1) $\acute{\alpha}\epsilon\alpha$ $\partial\zeta\iota$ $\partial\delta\iota\sigma\tau\epsilon\rho$ patches $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ ζ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\zeta\iota$ $\Upsilon\acute{\iota}\zeta$ $\eta\eta\sigma\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\sigma$ (unified diff), $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\zeta\iota\epsilon\tau\eta\sigma\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\delta\eta$ $\partial\zeta\iota$ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\rho$ $\text{diff} - u$. $\text{I}\acute{\epsilon}\alpha$ $\text{i}\epsilon\epsilon\eta\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\beta\eta\sigma\alpha\sigma$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\alpha$ $\partial\alpha$ patches $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\Upsilon\alpha\tau\sigma\iota\sigma$ $\eta\alpha\acute{\alpha}\Upsilon\epsilon\alpha$ $\epsilon\eta\mu\Upsilon\sigma\epsilon\alpha$ $\epsilon\pi\alpha\epsilon\epsilon\alpha$, $\tau\sigma\epsilon\epsilon\alpha\sigma\sigma\epsilon\epsilon\Upsilon$ $\acute{\alpha}\nu\theta\epsilon\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\sigma\theta\epsilon\rho\iota\sigma\alpha\sigma$ $\partial\alpha$ $\sigma\div$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\iota$ $\eta\alpha$ $\text{i}\epsilon\alpha$ $\epsilon\acute{\alpha}\epsilon\eta\gamma\eta\eta\epsilon\alpha$ $\Upsilon\epsilon\alpha\iota\sigma$. $\acute{\text{A}}\epsilon\alpha$ $\partial\Upsilon\sigma\iota\epsilon\alpha\sigma$ $\acute{\alpha}\epsilon\epsilon\alpha\Upsilon\sigma$ $\iota\delta\eta\eta\alpha\beta$ $\eta\alpha$ $\acute{\alpha}\beta\iota\acute{\alpha}\epsilon$ $\partial\epsilon\iota$ $\acute{\alpha}\sigma\alpha\Upsilon\acute{\alpha}\nu\sigma\sigma\sigma$ ζ $\eta\eta\sigma\beta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\tau\sigma$ $\partial\eta\tau\sigma$ $\acute{\alpha}\zeta\iota\epsilon\tau\eta\sigma\eta\alpha\beta\sigma\alpha\epsilon$ $\acute{\alpha}\delta\eta$ $\partial\zeta\iota$ $\acute{\alpha}\nu\theta\iota\epsilon\rho$ $\text{diff} - c$.

Ãéá đánŮäåéãìá ôi:

```
% diff -c őáëéü_ăñ÷ăßï íÝï_ăñ÷ăßï
```

þ öï

```
% diff -c -r ðáëéüò êáôÛëïãï ìýïò êáoÛëïãï
```

èá àcièiõñãPóáé Ýíá óáo áõü context diffs ãéá õíí êbäëëä ôiõ óóãêãêñèiÝíiõ añ÷ ãßiõ P ôcò éãñãñ÷ßáo êáoáëüüüi.

İiβùò ôi,

% diff -u őáëéü áñ÷âßï íÝï áñ÷âßï

Ⓟ Ⓜ

diff -u -r ðáëéüò êáôÛëiãïò íÝìò êáôÛëiãïò

έα εΎιάρ όι Βάει, άεεΎ έά θάνΎάέ diff άνιόειΎΎίς ιιήοΎ.

Άάβόά ός άιΎεάέά όιό άήάέάβιό diff(1) άέά θάήέοόοάήάό έάόήΎήάέά.

Άδύ ός όέέάιΎ θιό Ύ÷άόά εΎθιέά diffs, (όά ιθιόά ιθιήάβόά ίά άέΎάιόά ίά όςί άίόιέΎ patch(1)), έά θήΎθάέ ίά όά όθιάΎεέάόά άέά άίόυιΎόύς όοι FreeBSD. ×ήςόειιθιέΎόόά όι θήυάήάιά send-pr(1), υθόό θάήέάΎΎόάόά όόι έάβιάι ΆίάοιΎΎ Bugs έάέ άάιέέυό ό÷ιέέάόιό - θάήάόήΎΎόάέό. Ις όόΎέίάόά ιυι Ύίά ιΎίόιά ίά όά patches όός ςέάέήήίέέΎ έβόόά όά÷ιέέΎι όόάςόΎόάι όιό FreeBSD (<http://lists.FreeBSD.org/mailman/listinfo/freebsd-hackers>) άέέέΎό έά ÷άειΎί! Όάό άό÷άήέόίΎιά θήήέάόάίέέέΎ άέά ιθιέάΎΎθιόά θήιόόιΎΎ έΎάέά (όι Ύήάί άίΎόόίςό όιό FreeBSD άβίάέ άέάέιόέέΎ θήιόόΎΎέάά θιό άάόβάάόάέ άέήέάΎό όά όΎίόέάό θήιόόιΎΎ!). ΆθάέάΎ άβιάόόά άθάό÷ιέΎΎίέ, ιθιήάβ ίά ις ÷άέήέόίΎιά όςί άβόός άέά άέέάΎ άιΎόό, υόόυόι ιΎ÷ήέ ίά όι εΎιιόιά άόόυ, έά θάήάίάβίάέ όόςί άΎός άίάόιήΎ. Έόιςέάβόά ίά άθέόςίΎίάόά όςί όθιάέΎ όάό ίά όςί άόέέΎόά [PATCH] όόςί θάήέςς όςό άίάόιΎΎ.

Άί ήβάέάά υόέ ÷ήάέΎάάέ (θ.÷. Ύ÷άόά θήιόέΎόάέ, άόάέήΎόάέ Ύ ίάόιήΎόάέ εΎθιέά άή÷άβ), ÷ήςόειιθιέΎάβόόά όι άήάέάβι tar άέά ίά θάέάόΎήάόά όέό άέέάΎό όάό, έάέ όι άήάέάβι uuencode(1) άέά ίά όέό άίόυιάόΎόάά όόςί άίάόιΎΎ θιό έά όόάβέάό. ΆίάέάέέέΎ, ιθιήάβόά ίά ÷ήςόειιθιέΎόάόά όι άήάέάβι shar(1) άίόβ άέά όι tar(1).

Άί ς όός όυι άέέάΎι θιό εΎέάόά ίά εΎίάόά άβίάέ εΎθόό άόάβόόςς, θ.÷. άί άάί άβόόά όβάιόήέ άέά όά θιάόιάόέΎ άέέάέΎιόά έάέ ός άέάήΎ όυι άέέάΎι Ύ άί άέΎΎ άάί άβόόά Ύίόιέ ίά άΎόάά όός άΎιόέυόςά εΎθιέάό άέέάΎό ÷υήβό Ύίά review άέυιά, όυόά άβίάέ έάέΎόάή ίά όόάβέάόά όέό άέέάΎό όάό άθάόέάβάό όόςί ηΎάά core όιό FreeBSD άίόβ ίά όέό θήιυέΎόάά ίΎόυ όιό send-pr(1). ς ηΎάά core όιό FreeBSD άθιόάέάβόάέ άδύ Ύίά θιέΎ ιέήυόάή άήέέυ άόυι. ÷άόά όθυέί υιόό υόέ άόόΎ ς ηΎάά άβίάέ θιέΎ άθάό÷ιέΎΎίς, ιθυόά έάέυ άβίάέ ίά όιόό όόΎέίάό ίςίΎιόά ιυι υόάί άβόόά άήέάόΎ όβάιόήέ υόέ άβίάέ άθάήάβόςόι.

ΈΎόέ όάέάόάβι ό÷άόέΎ ίά όι θςάάβι έΎάέά όιό FreeBSD. Ιέ όάέβάό όάέιςήΎόόςό intro(9) έάέ style(9) θάήέΎ÷ιό θςήήιόήΎάό ό÷άόέΎ ίά όι όόό έΎάέά θιό θήιόέΎιά άέά όι FreeBSD. θήέί όόάβέάόά όςίάίόέέΎό άέέάΎό όόςί ηΎάά άίΎόόίςό άβίάέ όςίάίόέέυ ίά Ύ÷άόά άήέέάέέάβ ίά όι όόό θιό άηΎόιόιά έάέ, υόάί άβίάέ άόίάόυι, ίά όι άέιέέέΎόάά όόι άηΎέι θιό έΎάέά θιό έά ίάό όόάβέάό.

2.4 ΎΎιό ΈΎάέέάό έάέ ίάΎΎέά θάέΎόά θήυόέάόυι ×άήάέόςήέόέέΎι

Όόςί θάήθόόός ίέάό ό÷άόέΎ ίάΎΎέό όόίάέόήΎΎό έιάέόίέΎ όόι FreeBSD έάέ εΎέά όιΎΎ θιό θήιόόβέάόάέ Ύίά όςίάίόέέυ έάέΎΎέί ÷άήάέόςήέόέέυ όόι όόςόςί, άβίάέ ό÷άάυι θΎίόά άθάήάβόςόι ίά άβίάέ άέάέΎέίάό ιέ άέέάΎό ίά ός ιιήοΎ άίυό θάέΎόιό tar Ύ ίά άβίάέ άέάέΎέίάό ιΎόυ άίυό άιόθςήάόός web Ύ FTP. Άί άάί Ύ÷άόά θήυόάός άέά ίά άίάΎΎόάά όά άή÷άβά όά εΎθιέί άιόθςήάόός web Ύ FTP, ηυόΎόά όόςί έάόΎέές έβόόά ςέάέήήίέέΎ όά÷όάήΎιό όιό FreeBSD έάέ εΎθιέιό Ύέιό ιθιήάβ ίά όέήήΎΎόάέ όά άή÷άβά άέά όάό.

Όι άόάβόέςόι εΎίά όυι θιάόιάόέΎι άέέάέυιΎόυι έάέ όυι άάέΎι ÷Ύόςό άβίάέ όι άδύιάι θήΎάιά θιό θάβάέ ίάΎΎέι ηυέι, έάέάβόάή άέά ίάΎΎέά Ύήάά έιάέόίέΎ. Ιέ Ύάέάό ÷Ύόςό θιό άβίάέ άθιάέόΎό άέά έΎάέά θιό άίόυιάόΎιόάέ όόι FreeBSD άβίάέ ιέ θάήάέΎό:

1.

ς Ύάάέά ÷Ύόςό BSD. ΆόόΎ ς Ύάάέά άβίάέ ς θήιόέυόάής, έυάυ όςό έάέάβόάής “÷υήβό θάήέΎέόίΎ” όόςόό θιό Ύ÷άέ έάέ όςό άίόίάόόςόό ÷Ύόςό όιό έΎάέά άέυις έάέ άέά άιθιέέΎό όέιθιό. ς ηΎάά όιό FreeBSD άάί άθιέάήΎΎίάέ όΎόίόί άβάιόό ÷Ύός όιό θςάάβιό έΎάέά. Όι άίόβέάόι ιΎέέόά, άιέάήΎΎίάέ ός ÷Ύός όιό έΎάέά, άόΎΎ Ύόόέ όθΎ÷άέ θέέάΎόόςά ιήέόιΎίέ άιθιέέΎι ίά όόίάέόΎΎιόι ίά ός όάέΎΎ όιόό όόςί άίΎόόίς όιό FreeBSD.

2.

ς Ύάάέά GNU General Public License, Ύ “GPL”. άόόΎ ς Ύάάέά άάί άβίάέ όυόι άΎιόέέΎό άθάέάΎ ÷ήάέΎάάέ Ύιόήά θήιόόΎΎέά άδύ ιθιέΎΎΎΎά ÷ήςόειιθιέΎά όι έΎάέά άέά άιθιέέΎό όέιθιό, άέέΎ άθάέάΎ όθΎ÷άέ Ύίά

iaāŪēī ōpīā ḏḗāābīō ēpāēēā, ōī tōībī āēārŸīāōāē iā āōōp ḡḗī Ūāāēā ēē āḏū ōī tōībī āīānōēuīāōōā (iāōāāēuōōēōōpō, assembler, ḡnīānŪīīāōā iīnōīōībḡḡōḡ ēāēīŸīō, ēēḡ), ēā pōār ēŪḡōū ÷ āæū iā iḡ ā÷uīāōōā ēāīāā āēēāāp ōā ōŸōīēī ēpāēēā. I ēpāēēāō iā Ūāāēā GPL āēārŸīāōāē uīūō ōā āēēū ōīō, iā÷ūnēōōū iŸīō ōīō ḏḗāābīō ēpāēēā ōīō FreeBSD, ēŪḡōū āḏū ōīōō ēāōāēuīāōō /sys/gnu ēāē /usr/src/gnu. ḡōē ābīāē āŸēīēī iā iā÷ūnēōōā ēāīāō āḏū ōīī ēpāēēā ōīō FreeBSD uēā ōā iŸīḡ iā Ūāāēā GPL, uōār ḡḡŪñ÷āē ēuīāō iā ābīāē ōŸōīēīō āēā÷ūnēōīūō.

Íé óóíáéóóóóíÝð éþáééá íá ðíéááþðíóá Ûééç Ûááéá ðñÝðáé íá ðáñÛóíóí áðí ðíéý ðñíóáéðééú Ýéáá÷í ðñéí
 áðíóáóóíóíóí áí áðÛñ÷áé éúáíð íá áíóíúáðùéýí íá ðí FreeBSD. Íé óóíáéóóóóíÝð íá éáéáþóáñá áóóðçñíýð àíðíñééýð
 ðáñéñéóíýð áðíññþððíóáé óóíþéð ÷ññþð ðíéý óéÝøç, áééÛ íé áçíéíðñáíþ ðíí áééáþí þ ðíð óóáéáñéíÝíð éþáééá
 íðíñýí ðÛíóá íá áéáíÝíóí óéð áééáÝð ðíðð íÝóá áðí ðá áééÛ ðíðð éáíÛééá áéámíðð éáé áðééíéíñíþáð.

[illegible]

Copyright (c) %%÷ñííéÜ_P_÷ñííéÝò_ääéäääpí%%
 %%öï_üííííÜ_óáò%%, %%ç_äääýèöíóP_óáò%%.
 All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY %œï_üïïïÛ_óáð% "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL %œï_üïïïÛ_óáð% BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

\$Id\$

Já afóðBañafóví afóóví óíó éééíÝííó óóÜñ÷÷:áf óóí afñ÷÷:áfí /usr/share/examples/etc/bsd-style-copyright,
 íðúóá íðñíáíóá íá óí afóéáñÜóáóá afðu áéáß éÜéá öíñÜ ðíó ÷ñáÜæáóáé.

2.5 ×ñÞìáôá, Õëëëü Þ Ðñüóâáóc óôi Äéáäβêôõï

Εὐεᾶ αὐνᾶῦ ὄρω ἰδῖνᾶβᾶ ἰᾶ εὐῖᾶᾶ ὀῶι ὕνᾶι ὄρω FreeBSD ᾶβῖᾶε ᾶᾶδῖνᾶᾶᾶᾶᾶᾶ. Ἀεὐῖᾶ ἑᾶε ᾶ ᾶῖᾶ ἰεῖᾶᾶ ᾶᾶῖᾶᾶᾶ ἰδῖνᾶβ ἰᾶ ὕᾶᾶᾶ ἰᾶᾶῦᾶᾶ ὀῶῖᾶᾶᾶ ᾶῖᾶ ὕῖᾶ ὄῖ ἰᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀᾶᾶ ᾶᾶᾶῖᾶᾶᾶᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶ, ὠδᾶᾶ ὀῖ ᾶᾶῦ ἰᾶᾶ. Ἀῖᾶᾶῦ ἰῖ ᾶᾶῖᾶᾶᾶᾶ ὀᾶ ὀῖᾶῦ ᾶβῖᾶε ᾶῖᾶᾶ ὀῶῖᾶᾶᾶᾶᾶᾶ, ᾶῖᾶ ὕᾶᾶ ἰᾶᾶ ᾶβῖᾶᾶᾶ ᾶ ᾶῖᾶᾶᾶᾶᾶ ἰᾶ ᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ ὀῶ ὀᾶᾶᾶᾶᾶᾶᾶ

ðíð FreeBSD áéá ðí ðéééú áððú — êÛóé ðíð ìðíñáß íá ìçí áßíáé áýèèèí áí ðñÝðáé íá ááíñÛóíðíá êÛèá êñíÛóé ðéééý ìúñíé íáð.

2.5.1 ×ñçíáóééÝò ÆùñáÝò

Ç ìñáÛúóç FreeBSD Foundation áßíáé Ýíáð ìç êññáíóèíðééúð óýèèèíð, ì ìðíßíð Ý÷áé éáñðèáß áéá íá ðñíùèðóáé ðí Ýñáí ðçð ìñááð ðíð FreeBSD. Ëüáù ðçð ìñéèðð óýóçð ðíð óðèèüáíð, ç ìñáÛúóç ðáñÝ÷áé ìáñééÝò òíñíèíáééÝò áéáðñýíóáéð óðéð ÇñíÝíáð ðíèéðáßð éáé ðéí óðáèáèñéíÝíá óðçí ðíèéðáßð ðíð Colorado. Ìé áùñáÝò óðçí ìñáÛúóç áèðßððíðí áðú ðíðð öüñíðð ðíð ðñÝðáé íá ðèçñðóáé êÛðíèíð óðéð ÇñíÝíáð ðíèéðáßðð· ðééáííí éáé óá Ûèéá ìÝñç.

Ìé áùñÝáð óáð ìðíñýí íá óááéýí óá ìñðð ÆáÛóíáðíð, óðç áéáýèðíóç:

The FreeBSD Foundation
7321 Brockway Dr.
Boulder, CO 80303
USA

Ç ìñáÛúóç ìðíñáß ðéÝíí íá áá÷ðáß éáé áùñáÝò ìÝóú áééðýíð áðú ðí óýóðçíá PayPal. Áí áíáéáóÝñáóðá íá êÛíáðá êÛðíéá áùñáÛ, ðáñáéáéýíá ìáèéíðóá áðú ðçí éóðíóáèßáá ðçð FreeBSD Foundation (<http://www.freebsd.foundation.org>).

ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð áéá ðçí ìñáÛúóç FreeBSD Foundation ìðíñáßðá íá áñáßðá ðççí áíáéíßíóç The FreeBSD Foundation -- an Introduction (<http://people.FreeBSD.org/~jdp/foundation/announcement.html>). Ç áðéèíéíñíá ìá ðçí ìñáÛúóç ìðíñáß íá áßíáé éáé ìÝóú çèáèðñííéèðð áèèçèíñáóðáð ðçç áéáýèðíóç <bod@FreeBSDFoundation.org>.

2.5.2 ÆùñáÝò Õéééý

Ç ìñáá ÁíÛðððíçð ðíð FreeBSD áÝ÷áéé êÛèá áùñáÛ ðéééý áéá ðçí ìðíßá ìðíñáß íá áñáé êÛðíéá éáèð÷ñðç. Áí áíáéáóÝñáóðá íá íáð áùñáóáðá êÛðíèíð ðéééú, ðáñáéáéýíá áðéèíéíñíðóá ìá ðçí ìñáá Áéá÷áßñéóçð ðúí Æùñáíí (<http://www.FreeBSD.org/donations/>).

2.5.3 ÆùñÝáð ðñüóááóçð óðí Äéááßéððí

ðÛíóá áßíáé÷ñðèí íá Ý÷íðíá éáéíýñéá mirror sites áéá ðí FTP, ðíí éóðúðíðú íáð ð ðí cvsup. Áí èÝéáðá íá ááéáóáððóáðá Ýíá ðÝðíèí mirror, ðáñáéáéýíá ááßðá ðó Ûñèñí Mirroring FreeBSD (http://www.FreeBSD.org/doc/el_GR.ISO8859-7/articles/hubs/index.html). Áéáß éá áñáßðá ðáñéóóúðáñáð ðèçñíðíñáð.